



LETTERS PATENT

Patent No. 463002

Application No.: 706856/1998

Application Date: September 1, 1998

Registration Date: December 13, 2004

Title of Invention: Graphitic nanotubes in luminescence assays

Patentee: (Meso Scale Technologies, LLC

Corporation Service Company, 1013 Center Road, Wilmington, DE  
19805, U. S. A.

Inventor: Massey, Richard J.

5 Valerian Court, Rockville, MA 20852, U. S. A.

Inventor: Martin, Mark T.

6516 Old Farm Court, North Bethesda, MD 20852, U. S. A.

Inventor: Dong, Liwen

11411 Potomac Oaks Drive, Rockville, MD 20850, U. S. A.

Inventor: Lu, Ming

6411 Dahlgreen Court, Lanham, MD 20706, U. S. A.

Inventor: Fischer, Alan

80 Antrium Street, Cambridge, MA 02139, U. S. A.

BEST AVAILABLE COPY

Inventor: Jameison, Fabian

18810 Walkers Choice Road #4, Gaithersburg, MD 20879, U. S. A.

Inventor: Liang, Pam

12 E. 33rd Street #301, Baltimore, MD 21218, U. S. A.

Inventor: Hoch, Robert

R.R. 1, Box 422, Hensonville, NY 12439, U. S. A.

Inventor: Leland, Jonathon K.

14002 Chestnut Court, Laurel, MD 20707, U. S. A.

BEST AVAILABLE COPY

This is to certify that the above invention has been registered in the Patent Register in accordance with the Patent Law.

(Date) December 13, 2004

(Name and Seal)

Commissioner of Patents



## 특 허 증

특 허 제 0463002 호

출 원 번 호	제 1998-0706856 호
출 원 일	1998년 09월 01일
등 록 일	2004년 12월 13일

발명의명칭      발광분석용흑연나노튜브

특허 권자      메소 스케일 테크놀러지즈, 엘엘시

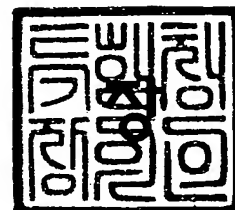
미국 델라웨어 19805 윌밍턴 센터로드 1013 코포레이션 서비  
스컴파니

발 명 자      등록사항란에 기재

위의 발명은 특허법에 의하여 특허등록원부에 등록  
되었음을 증명합니다.

2004년 12월 13일

특 허 청



BEST AVAILABLE COPY

# 등록사항

특 허 등록 제 0463002 호

발 명 자

매시 리차드 제이.  
미국 매사추세츠 20852 록빌 벨리어리언 코트 5

마틴 마크 티.  
미국 메릴랜드 20852 노스 베데스다 올드 팜 코트6516

동 리웬  
미국 메릴랜드 20850 록빌 포토맥 오우크스 드라이브 11411

루 밍  
미국 메릴랜드 20706 랜햄 델그린 코트 6411

피셔 앨런  
미국 매사추세츠 02139 캠브리지 엔트리엄 스트리트 80

저메이슨 파비안  
미국 메릴랜드 20879 게이더스버그 워커스 초이스 로드 #4 18810

라이앙 팸  
미국 메릴랜드 21218 볼티모어 이스트 33번 스트리트 #301 12

호크 로버트  
미국 뉴욕 12439 헨슨빌 박스 422 알.알.1

렐런드 조너슨 케이.  
미국 메릴랜드 20707 로렐 체스넛 코트 14002

BEST AVAILABLE COPY